

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Jindřich Paroulek**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T002 Bezpečnostní inženýrství

Téma: **Současná koncepce ochrany před bleskem**
The Present Concept of Lightning Protection

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Aplikace nových norem na stávající zařízení.

Charakteristika práce:

Všeobecné zásady. Odhad rizika pro objekty nebo inženýrské sítě. Hmotné škody na objektech a fyzické ohrožení života. Elektrické a elektronické systémy uvnitř objektů. Praktické aplikace.

Seznam doporučené odborné literatury:

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Kutá, J.: Ochrana před bleskem

EN/IEC 62 305

Kutá, J a kol.: Hromosvody a zemnění

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Lenka Kissiková**

Datum zadání: 14.09.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.
vedoucí katedry

doc. Dr. Ing. Miloš Kvarák
děkan fakulty